

Operatore agricolo

DESCRIZIONE SINTETICA

L'Operatore agricolo è in grado di coltivare piante da semina e da frutto in campo e in ambiente protetto e di allevare animali.

AREA PROFESSIONALE

Produzione agricola

LIVELLO EQF

3° livello

PROFILI COLLEGATI – COLLEGABILI ALLA FIGURA

Sistema di riferimento	Denominazione
NUP	6.4.1.1.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati in colture in pieno campo 6.4.1.2.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati in coltivazioni legnose agrarie 6.4.1.3.1 Agricoltori e operai agricoli specializzati di vivai, di coltivazioni da fiori, piante ornamentali 6.4.1.4.0 Agricoltori e operai agricoli specializzati di colture miste

UNITÀ DI COMPETENZA	CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI)	CONOSCENZE (CONOSCERE)
1. Coltivazione piante da semina	rilevare la condizione del terreno e applicare trattamenti adeguati alla composizione geologica	<ul style="list-style-type: none"> ∅ la filiera agro-alimentare: produzione, trasformazione, commercializzazione ∅ principali sistemi di produzione agricola: agricoltura tradizionale, integrata, biologica ∅ principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni ∅ caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la produzione agricola e l'allevamento degli animali ∅ caratteristiche degli animali da allevamento: tipologie, modalità specifiche di allevamento e di cura ∅ caratteristiche merceologiche e nutrizionali degli alimenti per animali, loro trattamento e conservazione ∅ comportamenti riproduttivi e produttivi degli animali ∅ tecniche di coltivazione delle piante da semina e da frutto ∅ tecniche di stoccaggio e conservazione dei prodotti agricoli ∅ sistemi di difesa e di cura del terreno e delle coltivazioni ∅ adempimenti amministrativi dell'azienda agricola ∅ sistemi di qualità applicati all'agricoltura ∅ principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza ∅ la sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)
	utilizzare tecniche di coltivazione in campo e in ambiente protetto	
	applicare metodi di raccolta dei prodotti da semina adeguati al trasporto e alla commercializzazione	
	applicare le procedure amministrative (compilazione di registri, trasmissione comunicazioni, ecc.) previste per le imprese agricole	
2. Coltivazione piante da frutto	individuare gli interventi da effettuare per la conduzione del frutteto: messa a dimora, innesto, potatura, diradamento, ecc.	
	applicare le tecniche di produzione e riproduzione di un frutteto	
	scegliere la modalità di raccolta dei prodotti	
	applicare ai prodotti destinati alla vendita gli opportuni dispositivi di protezione ed identificazione	
3. Prevenzione e cura malattie piante	riconoscere lo stato di salute delle piante individuando l'eventuale presenza di parassiti e patologie più comuni	
	riconoscere gli interventi di prevenzione e cura delle piante	
	applicare trattamenti di cura e prevenzione tradizionali e/o biologici	
4. Allevamento animali produttivi	valutare se gli spazi dedicati agli allevamenti degli animali sono in ordine ed in efficienza	
	identificare le specifiche esigenze di trattamento alimentare ed igienicosanitario degli animali in relazione alle loro caratteristiche	
	valutare lo stato degli animali individuando le modalità per risolvere problemi semplici di salute	
	applicare le necessarie misure di allevamento e trattamento degli animali e dei loro prodotti ai fini della vendita	

Indicazioni per la valutazione delle unità di competenza

UNITÀ DI COMPETENZA	OGGETTO DI OSSERVAZIONE	INDICATORI	RISULTATO ATTESO	MODALITÀ
1. Coltivazione piante da semina	le operazioni di coltivazione delle piante da semina	<ul style="list-style-type: none"> ∅ composizione del terreno ∅ semina in campo e in ambiente protetto ∅ effettuazione di interventi di irrigazione e drenaggio ∅ raccolta dei prodotti 	piante da semina messe a dimora e trattate	Prova pratica in situazione
2. Coltivazione piante da frutto	le operazioni di coltivazione delle piante da frutto	<ul style="list-style-type: none"> ∅ messa a dimora di piante da frutto ∅ innesto ∅ potatura ∅ raccolta dei frutti 	piante da frutto messe a dimora e trattate	
3. Prevenzione e cura malattie delle piante	le operazioni di prevenzione e cura delle malattie delle piante	<ul style="list-style-type: none"> ∅ rilevazione della presenza di parassiti o malattie di tipo comune ∅ realizzazione di interventi di cura e/o di prevenzione 	diagnosi e cura delle patologie più comuni delle piante	
4. Allevamento animali produttivi	le operazioni di allevamento degli animali produttivi	<ul style="list-style-type: none"> ∅ pulizia ed igiene degli spazi di allevamento ∅ cura degli animali (igiene, alimentazione) ∅ raccolta prodotti derivati animali (latte, uova, ecc.) ∅ controllo dello stato di salute 	animale correttamente pulito ed alimentato	

Obiettivi Formativi aggiuntivi necessari a garantire il pieno riconoscimento nazionale

Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazione, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione

- Adottare modalità di pianificazione dei tempi e modalità d'intervento in funzione delle fasi di sviluppo dei processi
- Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche del settore
- Adottare metodi e procedure per il monitoraggio e verifica della conformità delle lavorazioni a supporto del miglioramento continuo degli standard di risultato

Predisporre e curare degli spazi di lavoro in generale al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali

- Applicare procedure, protocolli e tecniche di igiene, pulizia e riordino degli spazi di lavoro
- Adottare soluzioni organizzative di operatività coerenti ai principi dell'ergonomia

Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda

- Adottare metodiche e tecniche operative in grado di dare redditività e valore nei singoli processi ai beni economici e ai fattori produttivi
- Individuare la tipologia d'intervento in relazione al prodotto che si vuole ottenere
- Utilizzare indicazioni e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione
- Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro
- Utilizzare metodi di reportistica per descrivere i risultati ottenuti sia sul piano tecnico che gestionale

Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore

- Applicare procedure per l'implementazione dei flussi informativi a supporto della gestione amministrativo-contabile
- Effettuare operazioni contabili di base attinenti all'attività

Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, floriculturale, forestale

- Identificare la funzionalità d'uso di macchine, attrezzi, strumenti, impianti e strutture sulla base delle indicazioni di appoggio
- Applicare procedure e tecniche di approntamento macchine, strumenti, impianti e strutture

Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi

- Effettuare lavori di cura e manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture
- Utilizzare metodiche per verificare il funzionamento delle macchine, strumenti e impianti
- Applicare procedure e tecniche di pulizia e di ordinaria riparazione
- Applicare procedure e metodiche per l'alloggiamento di macchine e attrezzi

Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze (**)

- Applicare tecniche e metodiche di base per la trasformazione di prodotti dell'azienda
- Controllare gli aspetti fisico-chimici, organolettici e microbiologici dei prodotti da trasformare e quelli trasformati, ricorrendo anche a semplici esami di analisi chimica e microbiologica

(**) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di trasformazione e di prodotti primari dell'azienda negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori

Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti (***)

- Applicare indicazioni e norme vigenti riguardo all'igiene, alla sicurezza e alla qualità richiesti dal mercato
- Applicare metodiche e tecniche di confezionamento
- Applicare metodiche e tecniche di conservazione
- Applicare ai prodotti destinati alla vendita i dispositivi di protezione e identificazione previsti

(***) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di confezionamento, di conservazione e di prodotti primari dell'azienda negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori

Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti (****)

- Applicare metodiche e tecniche di stoccaggio dei prodotti
- Applicare tecniche di vendita dei prodotti

(****) la competenza e i suoi elementi (abilità e conoscenze) trovano poi coniugazione per tipologia di stoccaggio, modalità di vendita e di prodotti primari dell'azienda negli specifici profili regionali secondo le connotazioni produttive dei singoli territori